

營業項目與主要用途

主要產品

- 硫酸 (H_2SO_4)
  為化學工業之母，是生產各類化工產品之大宗原料，可做為生產肥料、硫酸鹽類、矽膠、染料、人造絲、檸檬酸、草酸、鉛酸蓄電池，亦可用於乾燥、磺化及觸媒等多種用途，本公司為台灣最大硫酸製造商，提供多種濃度規格之硫酸並自有運輸關係企業，專用槽車運送，交貨迅速、滿足客戶需求。
- 磺胺酸 (H_2NSO_3H)
  又稱胺基磺酸，用途極為廣泛，主要用於金屬表面酸洗劑、除蟲劑、糖精、食品添加劑等基本化學工業，生產製程穩定、產品品質可靠，服務國內外客戶，交貨迅速，提供客製化規格與包裝。
- 氫氧化鋁 ($Al(OH)_3$)
  用於生產PAC及硫酸鋁等淨水處理劑之原料，亦為氧化鋁、氟化鋁、冰晶石等無機鹽之生產原料，本公司為台灣唯一生產製造商，價格務實、交貨迅速。
- 過磷酸鈣
  用作基肥和追肥，宜溝施、穴施，也可以噴施，本公司為台灣民營肥料生產製造商，提供客戶不同的服務。

柴油車輛削減NOx的最佳處理機制

因溫室效應造成全球暖化氣候變遷的衝擊，為改善空氣污染、降低現污染排放，各界車體製造商一致認為SCR選擇性觸媒還原系統是降低污染排放的有效解決方案，透過SCR觸媒轉換器，將Dr. Blue-藍博士AdBlue® 觸媒還原劑噴入，可將氮氧化物(NOx)分解，符合歐盟四、五期環保標準。

環保產品

- 車用尿素水 (Dr. Blue-藍博士AdBlue® 觸媒還原劑)
  Dr. Blue-藍博士AdBlue® 觸媒還原劑，經德國VDA認證合格，符合歐盟規定四、五期以上環保柴油車專用之觸媒還原劑，可降低車輛排氣中氮氧化物(NOx)與微粒之排放。
- 硫酸鋁
  用於水處理之絮凝劑、調節土壤pH值、造紙等工業，為維護環境之化工產品。
- 微米級氫氧化鋁
  主要用於塑料阻燃劑取代鹵系阻燃劑，無毒性、無二次公害，本項產品為貝民公司自行研發取得專利證明，品質優良，價格合理，具國際競爭力。

服務性產品

- 澳洲天然鹽 (NaCl)
- 尿素 ($CO(NH_2)_2$)



ENVIRONMENT PROTECTOR

www.drblue.com.tw



ENVIRONMENT PROTECTOR

低碳、節能、少污染　用心、堅持、守護大自然

貝民股份有限公司，成立於1963年，為台灣最大的硫酸、硫酸鋁製造商與供應商及唯一的氫氧化鋁生產商，集團旗下包括：貝民股份有限公司、寶民貿易股份有限公司、福民通運股份有限公司，涵蓋了化工、貿易、運輸及倉儲業。除了維持基礎化工的領先地位，並跨入產品高質化、特用與電子材料之新世代。

貝民公司用心經營本業，產品皆通過ISO 9001品質管理系統標準認證，秉持關懷環境的經營理念，致力於製程蒸氣廢熱能源化、廢棄物回收再利用，減少自然資源耗用、削減廢棄物產量、降低污染物排放濃度等環境保護工作，並持續研發創新技術、製程改善提升良率，加強企業競爭力以服務廣大客群。



貝民公司新產品Dr. Blue-藍博士AdBlue® 觸媒還原劑，已獲德國VDA認證及商標授權，Dr. Blue可降低柴油車輛排放廢氣中的氮氧化物(NOx)濃度，選用Dr. Blue-藍博士AdBlue® 觸媒還原劑可使貝民公司與您共同守護環境、維護家園更盡一分心力。

貝民公司落實廠商根留臺灣政策，於台中港新設廠可創造地方就業機會、提供中南部客戶更迅速之服務，並就近港口、就近海外市場提升國際競爭力。

唯有不斷求新改善、提升企業競爭力，企業才能永續經營。貝民公司以「服務客戶為己責，工安環保為首要，研發製程最適化，永續經營為目標」之精神建立新世代低碳、節能、少污染之未來工廠。





貝民股份有限公司

台北總公司
104台北市松江路168號8樓
Tel: (02)2521-9262　Fax: (02)2521-5180

新竹香山廠
300新竹市中華路六段668號
Tel: (03)537-1111　Fax: (03)537-3183

台中關連廠
435台中市梧棲區自立二街122號
Tel: (04)2639-8163　Fax: (04)2639-8140

高雄大發廠
831高雄市大寮區建業路3號
Tel: (07)787-8678　Fax: (07)787-6929

台 中 港 廠
435台中市梧棲區南堤路二段85號
Tel: (04)2638-0651　Fax: (04)2638-0855

（經銷商 蓋章處）

本資料內容如有變更，恕不另行通知。 著作權 © 2011貝民股份有限公司 Dr. Blue為貝民股份有限公司註冊商標，其它各項商標及資料內容均為其所屬所有人之財產，版權必究。

版本代碼: BM-201702

VDA QMC
Qualitäts Management Center
im Verband der Automobilindustrie

Dr. Blue®
藍博士AdBlue觸媒還原劑
VDA證號:0001821 歐Ⅳ、五期環保 柴油車專用

Dr. Blue
柴油引擎的藍色小精靈

- 藍博士AdBlue® 觸媒還原劑，您愛車的最佳選擇。
- SCR觸媒還原系統專用添加劑，適用各國與歐盟四期、五期與六期法規標準的重型柴油引擎卡車及巴士。

ENVIRONMENT PROTECTOR

www.drblue.com.tw



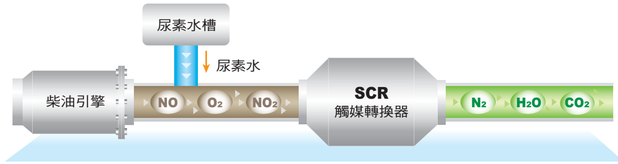
Dr. Blue
柴油引擎的藍色小精靈

Dr. Blue®
藍博士AdBlue®觸媒還原劑
VDA證號:0001821 四期、五期環保 柴油車專用

AdBlue 是什麼？

AdBlue®是德國汽車工業協會VDA對AUS32所擁有全世界註冊商標，其成份為含31.8~33.2%高純度尿素水溶液，使用於各國與歐盟四期、五期與六期法規標準的柴油車輛所配備SCR選擇性觸媒還原系統中添加的氮氧化物削減物質。透過SCR選擇性觸媒還原作用，把廢氣中的氮氧化物(NOx)還原成氮與水，藉以減少空氣污染。

唯有經過德國汽車工業協會對生產商從原料生產、檢驗與配送過程嚴格認證通過，並經VDA授權的產品才能使用AdBlue®之商標。



VDA 認證證書



Dr. Blue 特點

Dr. Blue ，一個嶄新的品牌，由值得您信賴的貝民公司生產，產品通過ISO9001認證製造，品質可靠，與您共同保護環境的最佳伙伴。
Dr. Blue ，代表頂級的AdBlue®產品，品質符合ISO22241標準，已獲德國汽車工業協會VDA認證與授權合格生產製造。
Dr. Blue ，保護您愛車選擇性觸媒還原系統(SCR)的最佳選擇，也可為您的愛車達到省油的效果。
Dr. Blue ，具有超強研發團隊，嚴格品質管制，專業售後服務，價格務實合理，擁有超過1500台車輛的使用見證。
Dr. Blue ，符合客戶需求的多元化包裝，灌裝便利安全，貼心服務到府， 大量需求可免費提供加注站直接灌裝。

Dr.Blue 生產流程與品管配送



Dr.Blue 包裝方式

Dr. Blue 包裝多元化，符合客戶需求，灌裝便利安全，貼心服務到府，量大需求可免費提供設備直接灌裝。



15公升　20公升　1000公升　3000公升

Dr.Blue 產品規格

項目	檢驗方法	ISO22241規範
尿素含量	ISO 22241-2 Annex C	31.8 - 33.2%
比重20℃	DIN EN ISO 12185	1087.0 – 1093.0 Kg/m³
折色率20℃	ISO 22241-2 Annex C	1.3814 – 1.3843
鹼含量以游離氨計	ISO 22241-2 Annex D	≤ 0.2%
雙縮脲	ISO 22241-2 Annex E	≤ 0.3%
甲醛	ISO 22241-2 Annex F	≤ 5mg/kg
不溶物	ISO 22241-2 Annex G	≤ 20mg/kg
磷酸鹽	ISO 22241-2 Annex H	≤ 0.5mg/kg
鈣	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.5mg/kg
鐵	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.5mg/kg
銅	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.2mg/kg
鋅	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.2mg/kg
鉻	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.2mg/kg
鎳	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.2mg/kg
鋁	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.5mg/kg
鎂	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.5mg/kg
鈉	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.5mg/kg
鉀	ISO 22241-2 Annex I	≤ 0.5mg/kg

歐盟柴油引擎重車排放標準

(單位g/kWh; smoke單位m⁻¹)

Tier	CO	HC	NOx	PM	Smoke
Euro I	4.5	1.1	8.0	0.612	
	4.5	1.1	8.0	0.36	
Euro II	4.0	1.1	7.0	0.25	
	4.0	1.1	7.0	0.15	
Euro III	1.0	0.25	2.0	0.02	0.15
	2.1	0.66	5.0	0.10 0.13*	0.8
Euro IV	1.5	0.46	3.5	0.02	0.5
Euro V	1.5	0.46	2.0	0.02	0.5
Euro VI	1.5	0.13	0.4	0.01	



Dr. Blue 實績

裕益汽車、雷諾汽車、統聯客運、三陽工業
汽車台塑關係企業組裝廠等大廠指定愛用。